

3. Спрингер Ю. Зелёный свет «зелёной» логистике // Логистика. 2013. №6. – С. 316-322.
4. Коблянская И.И. Структурно-функциональные основы формирования эколого-ориентированной логистики // Вестник СумГУ. Серия экономика. 2009. № 1. С. 91 – 98.
5. Герасимчук З.В., Аверкина М.Ф. Институциональное обеспечение «зеленой логистики» в городе. Актуальные проблемы экономики. – 2012. – № 11 (137). – С. 161-168.

Курец В.А., Тавпеко Ю.Ю., студенты,
Костюкевич Е.А., старший преподаватель
УО «Барановичский государственный университет»,
г. Барановичи, Республика Беларусь
kuretsnika@gmail.com, juliatavpeko@gmail.com, kost.elena80@mail.ru

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЗЕЛЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИКИ

В настоящее время перед всеми странами и регионами мира стоит задача не только активного стимулирования экономического развития как средства удовлетворения основных материальных потребностей, но и необходимость улучшения качества жизни населения в целом. В связи с этим актуализируется проблема охраны окружающей среды и экономного использования природных ресурсов.

В конце XX века возник новый подход к экологическим проблемам и экономическому развитию – концепция устойчивого развития. Она основана на предположении, что благополучие нации зависит не только от ее экономического благосостояния, но и от благоприятной окружающей среды и среды обитания. Нанося непоправимый ущерб окружающей среде или истощая имеющиеся природные ресурсы, мы ограничиваем доступ будущих поколений к этим ресурсам и тем самым ставим под угрозу их способность удовлетворять свои собственные потребности в будущем.

Среди основных факторов достижения устойчивого развития приоритетным является использование «зеленых» технологий. «Зеленые» технологии – это технологии, которые помогают снизить негативное воздействие на окружающую среду, используют экологически чистые материалы и методы при производстве и потреблении товаров и услуг, включая возобновляемые источники энергии, переработку отходов, экологически чистые товары и услуги, сокращение потребления воды и другие меры по сохранению окружающей среды [1].

Зеленый рост является ключом к достижению экономических, экологических и социальных целей. Он позволяет сделать существующие отрасли более устойчивыми и стимулирует создание новых отраслей, что способствует диверсификации экономики. Технологические инновации играют ключевую роль в этом процессе, так как без них решить основные экологические проблемы будет трудно и высокочестно.

Инвестиции в исследования и разработки, поддержка коммерциализации, укрепление рынков и содействие распространению технологий – все это

ключевые политические меры, необходимые для внедрения новых технологий и инноваций.

Государственная финансовая поддержка – в форме закупок, инвестиций или субсидий – является одним из основных инструментов политики, которыми располагают правительства для ускорения инвестиций в инфраструктуру экологически более чистой экономики.

Новые экологически чистые технологии, от вертикального земледелия до 3D-печати и производства мяса на растительной основе, могут снизить воздействие на окружающую среду, обеспечивая при этом устойчивый рост экономики.

Например, в области сельского хозяйства вертикальное земледелие может произвести революцию в способах производства овощей. Базирующаяся в Берлине компания Infarm использует на 99% меньше места, на 75% меньше удобрений и на 95% меньше воды, чем сельское хозяйство, использующее традиционные технологии. Белок также можно производить гораздо более эффективным способом: швейцарский стартап-проект Planted производит растительные мясные альтернативы с сокращением выбросов CO₂ на 74% [2].

Поскольку использование «зеленых» технологий становится все более распространенным, можно ожидать положительного влияния на экономику. Такое повышение эффективности приведет к повышению производительности и снижению затрат, что однозначно принесет пользу как производителям, так и потребителям. В свою очередь, это будет способствовать созданию новых рабочих мест и подстегнет инновации, что еще больше укрепит экономику. Учитывая все выше перечисленные преимущества, можно с уверенностью утверждать, что инвестиции в «зеленые» технологии полезны как для окружающей среды, так и для экономики.

В заключение можно сказать, что использование «зеленых» технологий имеет огромный потенциал для устойчивого развития экономики и повышения качества жизни людей. Эти технологии позволяют снижать негативное воздействие на окружающую среду, повышать эффективность использования ресурсов и улучшать условия жизни людей. Однако, для того чтобы добиться устойчивого развития, необходимо не только внедрять «зеленые» технологии, но и создавать соответствующую законодательную базу, проводить обучение и пропаганду среди населения. Только тогда мы сможем достичь основной цели – создания экологически чистой и устойчивой экономики, которая будет обеспечивать высокое качество жизни для всех людей на планете.

Список использованных источников

1. The Use of Green Technology Will Impact the Economy [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.transformationholdings.com/environment/the-use-of-green-technology-will-impact-the-economy/>. – Дата доступа: 04.09.2023.
2. Bold use of green tech can foster a new era of sustainable growth [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.weforum.org/agenda/2022/04/green-tech-sustainable-growth/>. – Дата доступа: 04.09.2023.